

## För professionell rengöring – Lita på Loctite®-kvaliteten

Loctite® MRO-rengörare är utvecklade för rengöring av delar och produkter inom metallbearbetningsindustrin, på verkstäder, inom järnvägs- och båtbranschen och för underhållstillämpningar. I den innehållsrika produktserien finns högteknologiska produkter för att ta bort färg från ytor (klotter) och göra ren händer, golv, bilkarosser, lastvagnar, båtar, markiser, tankar, rör och mycket annat.

### Loctite® MRO-rengörare:

- Lämpar sig för nästan alla substrat, bland annat metall, plast, betong, sten, keramik, glas och målande ytor
- Finns som neutrala rengöringsmedel för känsliga ytor och även självdemulgerande rengöringsmedel
- Kan appliceras genom sprayning eller doppning eller med hjälp av högtryck, ultraljud, manuellt eller med maskin, både för slutrengöring eller mellanrengöring
- Finns både som koncentrat (blandas med vatten) och som användningsfärdiga produkter
- Ger extra korrosionsskyddande egenskaper
- Ger goda rengöringsresultat vid temperaturer mellan 5 °C och 100 °C

Tillförlitlig borttagning av föroreningar från ytor är nödvändigt inför underhålls-, reparations- och driftsarbeten (MRO). De vanligast förekommande föroreningarna är material som finns kvar på ytan från tidigare operationer, t.ex. fräsning, stansning, borrar, dragning, slipning m.m. samt ytsmuts på inkommande material.

### Henkel har lösningarna för alla viktiga rengöringskategorier:

- Organiska ämnen – typfallen är de smörjmedel som används vid formning och bearbetning av metaller samt rostskyddsmedel. Här är alkaliska rengöringsmedel oftast lämpliga
- Oorganiska ämnen – bland annat rost, smält- och svetsflagor, sot och oxider. Syror eller sura rengöringsmedel avlägsnar denna typ av föroreningar. Sura rengöringsmedel används också för att rengöra sprutformad hårdplast
- Övriga ämnen – bland annat verkstadssmuts, tryckfärger, handsk- och fingeravtryck. Alkaliska eller neutrala rengöringsmedel kan användas



# Ta kontrollen över verksamheten

Om man vill skapa mervärde i dagens läge räcker det inte med en enastående produktportfölj. Man behöver en partner som förstår ens verksamhet och produkter, som tar fram nya produktionstekniker, samarbetar om processoptimering och tar fram specialanpassade systemlösningar.

En partner som kan bidra konkret och långsiktigt till att skapa mervärde:

Henkel – världsledande på limmer, tätningsmedel och ytbehandlingar. Skaffa dig tillgång till vår unika och omfattande produktportfölj, dra fördel av vårt expertkunnande och få garanterat optimal driftsäkerhet. Vår industri-division fokuserar på produkter för industri- och underhållsverksamhet, från en enda leverantör. Vi ställer upp med vår unika kombination av partnerskap, märkesvaror, teknik och innovation för att hjälpa dig till framgång.



Teknisk rådgivning

Metallbearbetning

Industriell rengöring

Förbehandling

Bindning

Tätning

Expertträning

Data i broschyren är endast avsedda för referensändamål. Kontakta er lokala tekniska support för Henkel-produkter för assistans och rekommendationer om specifikationerna för dessa produkter.



Henkel Norden AB  
Box 120 80  
102 22 Stockholm  
Tfn: 010 480 7500  
Fax: 010 480 7770  
[www.loctite.se](http://www.loctite.se)

® designates a trademark of Henkel AG & Co. KGaA or its affiliates, registered in Germany and elsewhere © Henkel AG & Co. KGaA, 2010

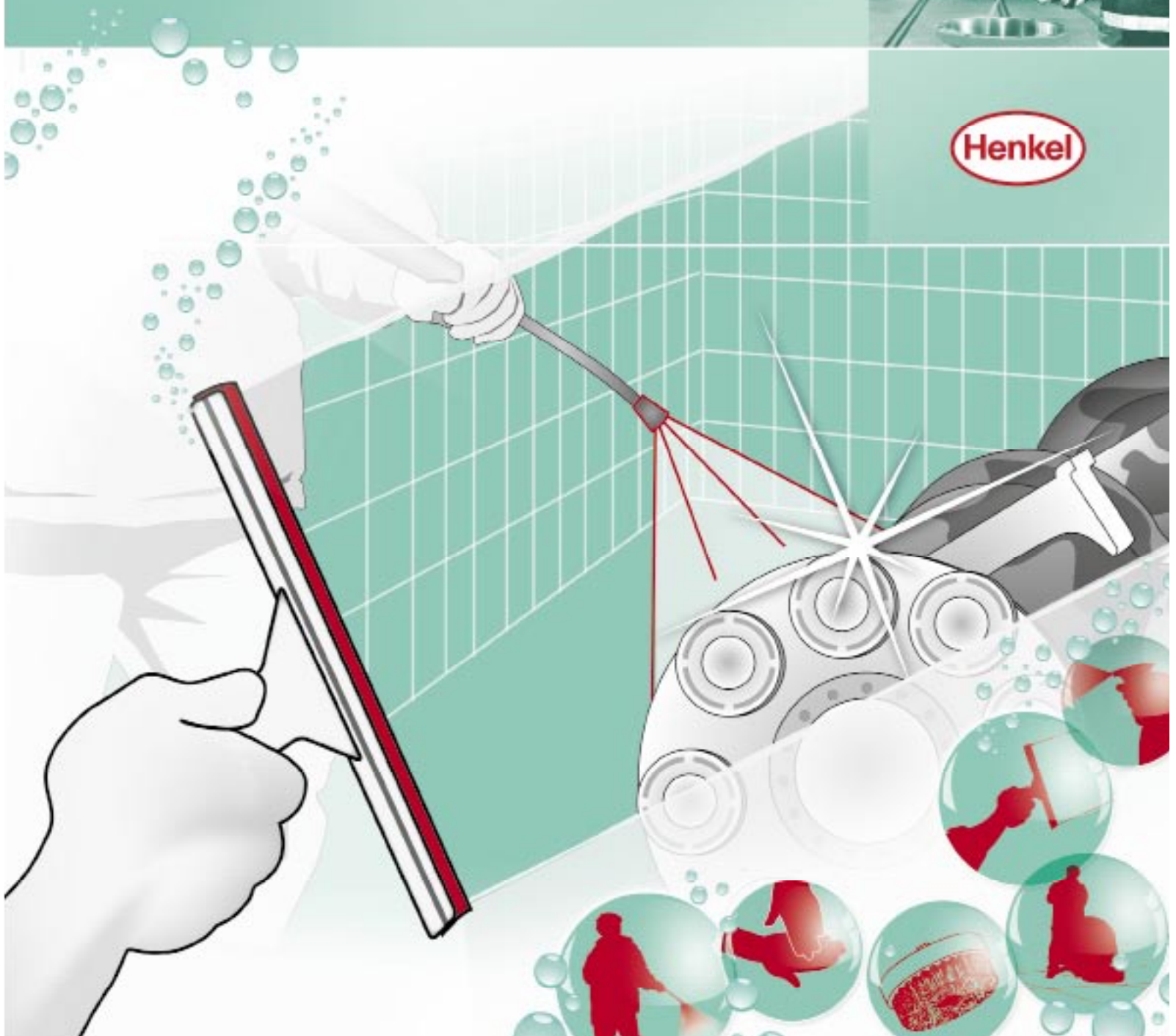
**LOCTITE**

# Avancerade rengöringslösningar

För underhåll, reparation och industri



**Henkel**



# Den rätta lösningen

## För varje applikation



### Rengöring av maskindelar på verkstäder

#### Loctite® 7012

#### Dopprensning



- Allmän rengöring och avfettning avsedd för svår smuts
- Rengöring av alla maskindelar i metall, med eller utan högtryck
- Passar också för plaster, gummi och målade ytor
- Utmärkt genomträngande effekt på smuts. Löser fett effektivt
- Kan appliceras genom sprayning, doppning och manuellt
- Utan lösningsmedel

Appliceras med trasa eller borste, genom sprayning, med skumgenerator eller i dopptank vid rumstemperatur. Koncentration: Manuell rengöring (2 till 10 %), med borste (2 till 5 %), med högtrycksutrustning (1 till 2 %), med skumgenerator (20 till 50 %), i dopptvätt (10 till 20 %), för tvättbord (10 till 30 %)

**pH-värde:**  
11,3

**Arbetstemperatur:**  
Rumstemperatur till 35 °C

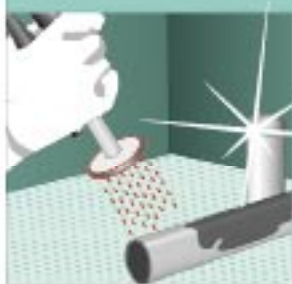
**Applikationskoncentration:**  
1 till 50 g/l

5 l

20 l

#### Loctite® 7013

#### För industriell rengöring med tvättmussla



- Vattenlösligt rengöringsmedel för maskindelar och tvättbord
- Utmärkt genomträngning och upplösning av alla typer av föroreningar
- Ger temporärt rostskydd
- Låg dermatologisk risk
- Utan lösningsmedel

Loctite® 7013 används utspätt. Applicera en tillräcklig mängd av produkten med hjälp av borste eller handdusch.

**pH-värde:**  
9,5

**Arbetstemperatur:**  
Rumstemperatur

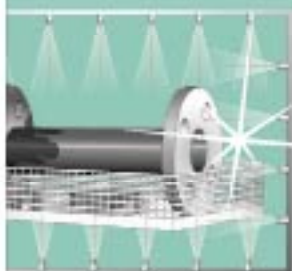
**Applikationskoncentration:**  
användningsfärdigt

5 l

20 l

#### Loctite® 7014

#### Sprayrengöring



- Effektiv metallrengöring och avfettning som används i sprayrengöringsmaskiner
- Hög rengöringseffekt
- Innehåller korrosionsinhibitor för lättmetaller
- Utan lösningsmedel

Avsedd för sprayapplikation. Brukskoncentrationer: 2 till 6 %. Behandlingstiden beror på önskad användning: 1 till 5 min för lätt smutsade delar och 10 till 15 min för renoveringsgods.

**pH-värde:**  
11,5

**Arbetstemperatur:**  
50 till 75 °C

**Applikationskoncentration:**  
20 till 60 g/l

5 l

20 l

#### Loctite® 7018

#### Högtrycksrengöring



- Effektiv rengöring av hårt smutsade maskindelar
- Lämpligt för högtrycksapplikationer
- Goda skumningsegenskaper. Ger temporärt rostskydd
- För avlägsnande av smuts, olja och fett från alla vanligt förekommande material inklusive lätt metall
- Utan lösningsmedel, biologiskt nedbrytbart

Appliceras med sprayutrustning eller skumgenerator. Brukskoncentrationer: Högtrycks-applikering: 0,5 till 2 %. Manuell eller skumrengöring: 20 till 50 %.

**pH-värde:**  
11,3

**Arbetstemperatur:**  
Rumstemperatur till 35 °C

**Applikationskoncentration:**  
0,5 till 50 g/l

5 l

20 l



## Golvrengöring

### Loctite® 7860

Lågskummande golvrengöring



- Neutralt, lågskummande, parfymerat golvrengöringsmedel för daglig rengöring av känsliga golv
- Skyddande och smutsavstötande egenskaper
- Perfekt för skurmaskin
- Lämpar sig även för manuell rengöring
- Utan lösningsmedel

Loctite® 7860 i angiven brukskoncentration tar bort olja, damm och annan smuts. Hårt smutsade golv: 10 %. Medelhårt smutsade golv: 5 %. Manuell avtorkning: 2,5 %.

**pH-värde:**  
9,9

**Arbetstemperatur:**  
15 – 35 °C

**Applikationskoncentration:**  
25–100 g/l

5 l

20 l

### Loctite® 7861

Golvrengöringsmedel för hårt smutsade golv



- Effektiv rengöring av svårarbetade ytor som betonggolv. Kan appliceras med högtryck och ånga
- Kan användas för rengöring i samband med betongreparationer
- Tar bort många typer av smuts (fett, smörjmedel, olja och damm) och ger ett tillfälligt rostskydd
- Utan lösningsmedel

Appliceras med högtrycksutrustning upp till 100°C. Brukskoncentration: 0,5 till 2 %.

**pH-värde:**  
12,0

**Arbetstemperatur:**  
15 till 100 °C

**Applikationskoncentration:**  
5 till 20 g/l

5 l

20 l

## Verktygs- och maskinrengöring

### Loctite® 7010

Universalrengöring för verkstäder



- Flytande universalrengöring för verkstäder och maskiner inom industrin
- För allmän rengöring av lättare smuts
- Behaglig doft
- Biologiskt nedbrytbart, utan lösningsmedel, ingen klassificering eller märkning

Applicera en tillräcklig mängd produkt på ytan som ska rengöras. Bearbeta ytan med borsta eller svamp. Skölj efter rengöring.

**pH-värde:**  
10,0

**Arbetstemperatur:**  
5 till 80 °C

**Applikationskoncentration:**  
30 till 100 g/l

5 l

20 l

### Loctite® 7012

Dopprengöring



- Allmän rengöring och avfettning för hårt smutsade ytor
- Rengöring av alla maskindelar i metall, med eller utan högtryck
- Passar också för plaster, gummi och målade ytor
- Utmärkt genomträngande effekt på smuts. Löser fett effektivt
- Kan appliceras genom sprayning, doppling och manuellt
- Utan lösningsmedel

Appliceras med trasa eller borste, genom sprayning, med skumgenerator eller i ett dopptank vid rumstemperatur. Koncentration: Manuell rengöring (2 till 10%), med borste (2 till 5%), med högtrycksutrustning (1 till 2%), med skumgenerator (20 till 50%), i dopptvätt (10 till 20%), för tvättbord (10 till 30%).

**pH-värde:**  
11,3

**Arbetstemperatur:**  
Rumstemperatur till 35 °C

**Applikationskoncentration:**  
1 till 50 g/l

5 l

20 l

## Rengöring av ytor från klotter och märken

### Loctite® 7862

Klottersaneringsmedel



- Lätt tixotrop produkt som är framtagen speciellt för borttagning av klotter och märken från släta och icke absorberande ytor
- Mycket effektivt på nästan alla typer av klotter
- Särskilt effektivt på bitumeninnehållande sprayfärger
- Kan användas på vertikala ytor
- Ingen klassificering eller märkning

Applicera manuellt (borste eller svamp) eller med lågtrycksspruta. Ta bort den upplösta färgen manuellt efter 5 till 10 minuters verkningstid. Skölj med Loctite® 7012 (brukskoncentration: 3 till 5% i vatten) för att få ytan helt ren. Upprepa rengöringen om ytan fortfarande inte är ren.

**pH-värde:**  
3,7

**Arbetstemperatur:**  
10 till 40 °C

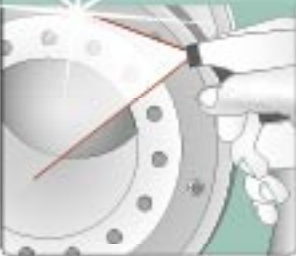
**Applikationskoncentration:**  
användningsfärdigt

5 l 20 l

## Allmän rengöring

### Loctite® 7840

Allmän rengöring för avfettning av maskiner och verktyg



- Universalrengöring för avlägsnande av smuts, olja och fett
- Används manuellt eller med rengöringsutrustning på ytor som tål vatten
- Biologiskt nedbrytbart, utan lösningsmedel

Bästa resultat vid användning med hett vatten (över 50°C). Kan användas i koncentrat eller spädas enligt dosering Loctite® 7840 till vatten: 1:4 tung industrimuts, 1:16 avfettning, golv, 1:64 arbetsytor, 1:126 allmän rengöring. Höga koncentrationer kan påverka målade ytor.

**pH-värde:**  
10 till 11

**Arbetstemperatur:**  
ej relevant

**Applikationskoncentration:**  
användningsfärdigt/späds med vatten

750 ml

## Handrengöring

### Loctite® 7850

Allmän handrengöring



- Tar bort ingrodd smuts, fett, sot och olja
- Baserat på naturliga extrakt
- Fritt från mineraloljor. Biologiskt nedbrytbart
- Innehåller hudvårdsprodukter av hög kvalitet
- Fungerar med och utan vatten

Gnugga in rengöringsmedlet på torra händer (utan att använda vatten) tills smuts och fett har lösts upp. Tvätta av med vatten eller torka bort.

**pH-värde:**  
5 till 8

**Arbetstemperatur:**  
ej relevant

**Applikationskoncentration:**  
användningsfärdigt

400 ml

### Loctite® 7855

Färger och hartser



- För avlägsnande av svår smuts som tryckfärg, målarfärg, harts och limmer
- Biologiskt nedbrytbart och icke toxiskt

Gnugga in rengöringsmedlet på torra händer (utan att använda vatten) tills smutsen har lösts upp. Tvätta av med vatten eller torka bort.

**pH-värde:**  
5 till 8

**Arbetstemperatur:**  
ej relevant

**Applikationskoncentration:**  
användningsfärdigt

400 ml